Effigia

Effigia es un género extinto representado por una única especie de saurópsido rauisuquio que vivió en el Triásico Superior, en lo que hoy es Nuevo México, Estados Unidos. Este animal de 2 metros de longitud fue recuperado por Edwin H. Colbert en bloques de roca de la cantera de Ghost Ranch, que fueron excavados entre 1947 y 1948. Sin embargo, Colbert no pensó que hubieran allí grandes vertebrados aparte de los dinosaurios terópodos basales en la cantera así que ni siquiera abrió las envolturas de yeso de muchos de los bloques que fueron luego enviados al Museo Americano de Historia Natural.[1]

Descubrimiento

El fósil fue redescubierto por el estudiante graduado Sterling Nesbitt en el Museo Americano de Historia Natural. Nesbitt abrió las envolturas de los bloques para encontrar nuevos especímenes de *Coelophysis*. Al encontrar los restos de *Effigia*, él reconoció instantáneamente que no era un dinosaurio y procedió a localizar el resto de los bloques procedentes del área de la cantera. Nesbitt y Mark Norell, curador del museo, lo denominaron *Effigia okeeffeae* en enero de 2006 en honor de Georgia O'Keeffe, quien pasó muchos años en Ghost Ranch (y cuyas cenizas fueron esparcidas allí).[1]

Effigia

Rango temporal: Rhaetiense

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Triásico Superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Infraclase:	Archosauromorpha
(sin rango):	Crurotarsi
Orden:	Rauisuchia
Familia:	Poposauridae
Género:	***Effigia*** Nesbitt & Norell, 2006

Especies

- ***E. okeeffeae*** Nesbitt & Norell, 2006 (especie tipo)

Convergencia

Effigia es notable por ser extremadamente similar a los dinosaurios ornitomímidos. Nesbitt, en 2007, mostró que *Effigia* era muy similar a *Shuvosaurus*, que era definitivamnete un miembro del grupo de crurotarsos Suchia (en la línea que conduce a los crocodilianos modernos), y que su parecido a los ornitomímidos representa un caso de evolución convergente "extrema". Nesbitt también demostró que *Shuvosaurus* era el mismo animal que *Chatterjeea*, y que pertenecía a un clado exclusivo de suquios cercanamente relacionados como *Shuvosaurus* y *Poposaurus* (Poposauridae). Dentro de este grupo, *Effigia* forma un clado aún más exclusivo con *Shuvosaurus* y el *Sillosuchus* de Suramérica (Shuvosaurinae).[2] En 2007, Lucas y colegas sugirieron que *Effigia* era el sinónimo menor de *Shuvosaurus* y usaron la nueva combinación *Shuvosaurus okeeffeae* para este animal.[3]

Referencias

1. Nesbitt, Sterling J.; Norell, Mark A. (2006). «Extreme convergence in the body plans of an early suchian (Archosauria) and ornithomimid dinosaurs (Theropoda)» (http://journals.royalsociety.or

g/content/f6296m5r60360346/fulltext.pdf). *Proceedings of the Royal Society B* (en inglés) **273**: 1045-1048. doi:10.1098/rspb.2005.3426 (https://dx.doi.org/10.1098%2Frspb.2005.3426).

2. Nesbitt, S. (2007). "The anatomy of *Effigia okeeffeae* (Archosauria, Suchia), theropod-like convergence, and the distribution of related taxa." *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **302**: 84 pp. http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/5840
3. Lucas, S.G., Spielmann, J.A., and Hunt, A.P., 2007, Taxonomy of *Shuvosaurus*, a Late Triassic archosaur from the Chinle Group, American Southwest: *New Mexico Museum of Natural History and Science*, Bulletin 41, p. 259-261.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Effigia&oldid=119297882»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 07:43.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.